



Guldagers højeffektive blødgøringsanlæg

Guldagers UniSoft KT er et mængdestyret blødgøringsanlæg som fjerner kalk og magnesiumsalte fra vandet. Anlægget er lille og kompakt i rengøringsvenligt kabinet af plast og forsynet med hjul.

Den indbyggede vandmåler er hjernen i automatikken, som fungerer uden elektricitet. Automatikken indstilles til områdets hårdhedsgrad, og anlægget skal herefter aldrig justeres igen. Alle bevægelige dele kommer kun i berøring med blødt vand, hvilket udelukker driftsforstyrrelser pga. kalk- og rustaflejringer.

Anlægget regenereres med salt. Regenereringen styres hydraulisk af automatikken og startes først når anlæggets kapacitet er opbrugt. Dette styres af den indbyggede vandmåler. Mens den ene tank regenererer, leverer den anden tank fortsat blødt vand. Det vil sige, blødt vand 24 timer i døgnet. Regenereringen foregår modstrøms, hvilket sikrer den bedste kvalitet samt sparer både vand og salt. Ved regenerering bruges udelukkende blødt vand, hvilket forlænger levetiden på anlæggets bevægelige dele.

Anlægget er VA-godkendt.

Funktion

Kapaciteten pr. regenerering afhænger af vandets hårdhedsgrad, og tidspunktet for regenereringen bestemmes ud fra forbruget. Hårdhedsgraden er bestemmende for den type disc, der skal indsættes i styreenheden.

Anvendelse

- Glas- og serviceopvaskemaskiner
- Dampkedler
- Kaffemaskiner
- Vaskemaskiner
- Bilvaskehaller
- Omvendt osmose anlæg

Guldagers Service System

Guldagers Service System er udviklet gennem 60 år. Det omfatter alle fabrikater af blødgørings-, afkarboniserings- og omvendt osmose anlæg. I akutte tilfælde kan en af vore servicebiler være hos dig senest den efterfølgende arbejdsdag.

Type UniSoft® KT

Kapacitet ved 18 °dH	736 l/reg.
Ydelse, kontinuerligt ved 20 °dH	1908 l/h
Ydelse, maks., ved 20 °dH	60 l/minut
Regenereringstid	11 minutter
Vandforbrug pr. regeneration	34 l
Saltforbrug pr. regeneration	1,0 kg
Returskyl	5 l/minut
Resinindhold	2 x 4,5 l
Saltkapacitet i kabinet	20 kg
Temperatur, maks.	65 °C
Vandtryk, min.	1 bar
Vandtryk, maks.	8 bar
Rørtilslutning, tilgang/afgang	3/4"
Højde	731 mm
Bredde inkl. afløbsstuds	335 mm
Dybde	535 mm

Hvis der er behov for større ydelse, henviser vi til vore øvrige blødgøringsanlæg.